

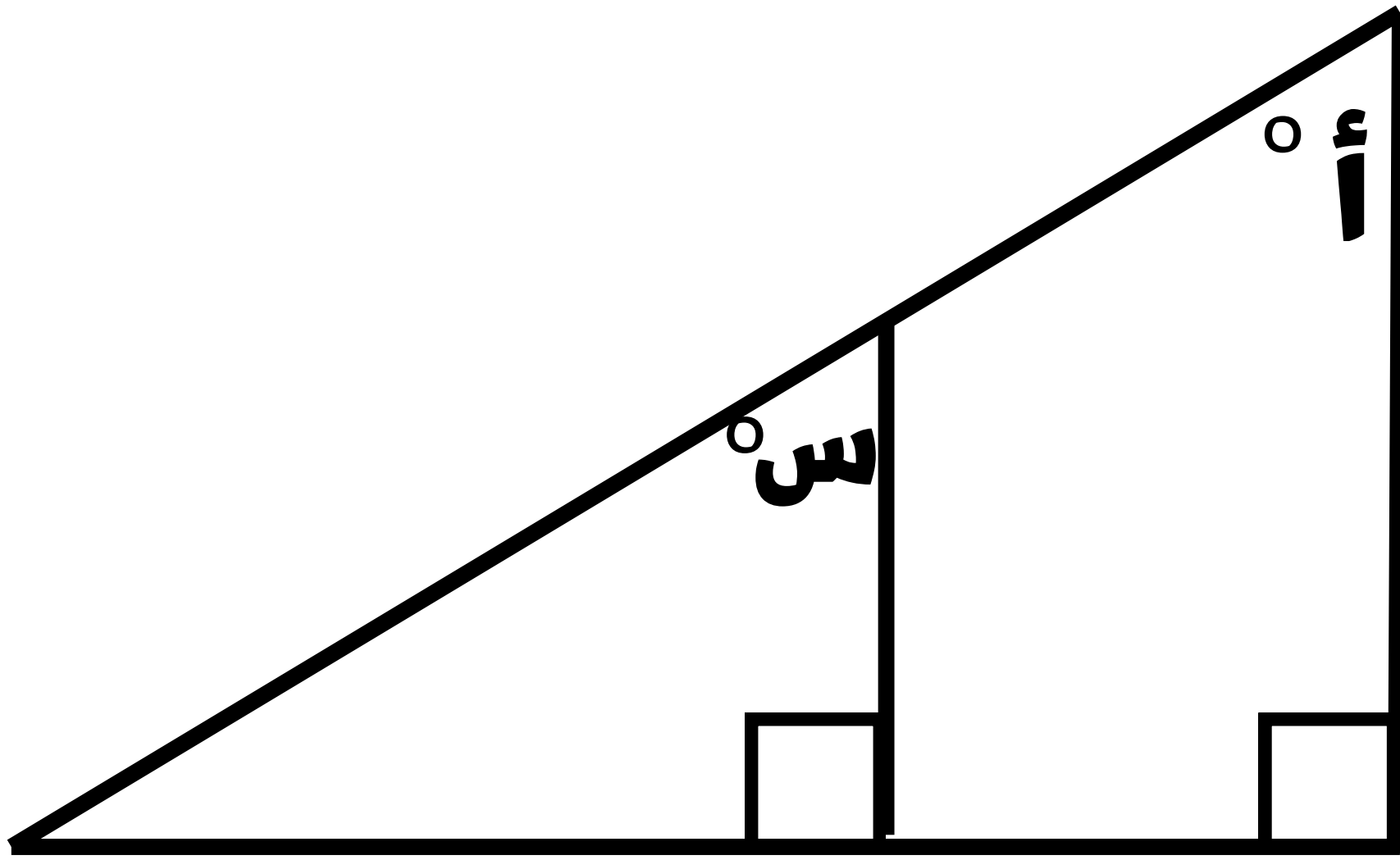
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف السابع والثمانون
{محلول}

سؤال 1 قارن بين :

-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

(- س)^{١٢} تساوي دائمًا

أ س^{١٢}

ب - س^{١٢}

ج س^{١٢} -

د - (س)^{١٢}

صرف محمد رُبع راتبه ثم ثلث المتبقي ثم أخذ مكافأة ٥٠٠ ريال
فأصبح معه ١٥٠٠ ريال ، ما راتب محمد؟

د ٣٠٠٠

ج ٢٥٠٠

ب ٢٢٠٠

أ ٢٠٠٠

سؤال 4 قارن بين :

$$\frac{4 \times 4}{2}$$

-القيمة الأولى : ١٥ - ٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 : قارن بين :

-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية : -٢ (س)

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 6

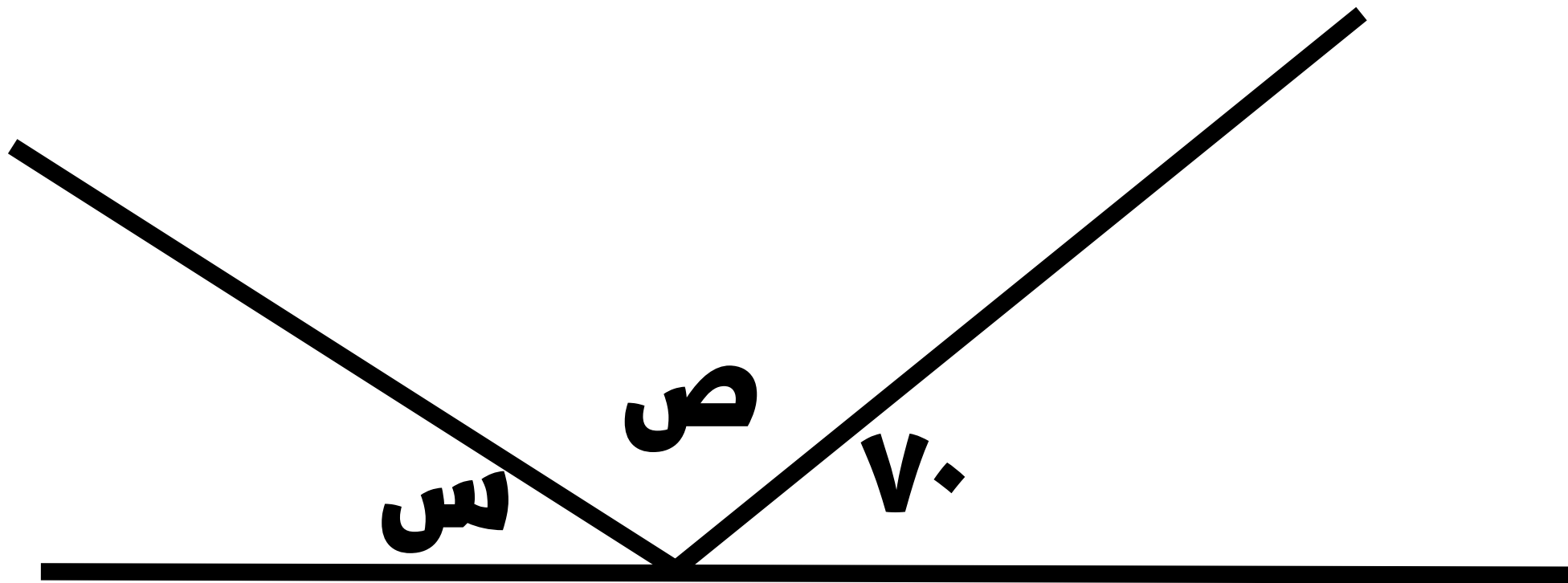
إذا كان $\angle$ مربع $\angle$ ،
ما قيمة $\angle$ ؟

أ ١٠٠

ب ٨١

ج ١٠

د ٦٤



تُوفي رجل وترك ٢٧٠٠٠٠ ريال، و عليه دين ٣٠٠٠٠ ريال، ولديه زوجة وأم وابن، إذا كان نصيب الزوجة الثمن ونصيب الأم الشدس ، ما نصيب الابن ؟

د ١٥٧٥٠٠

ج ١٦٥٠٠٠

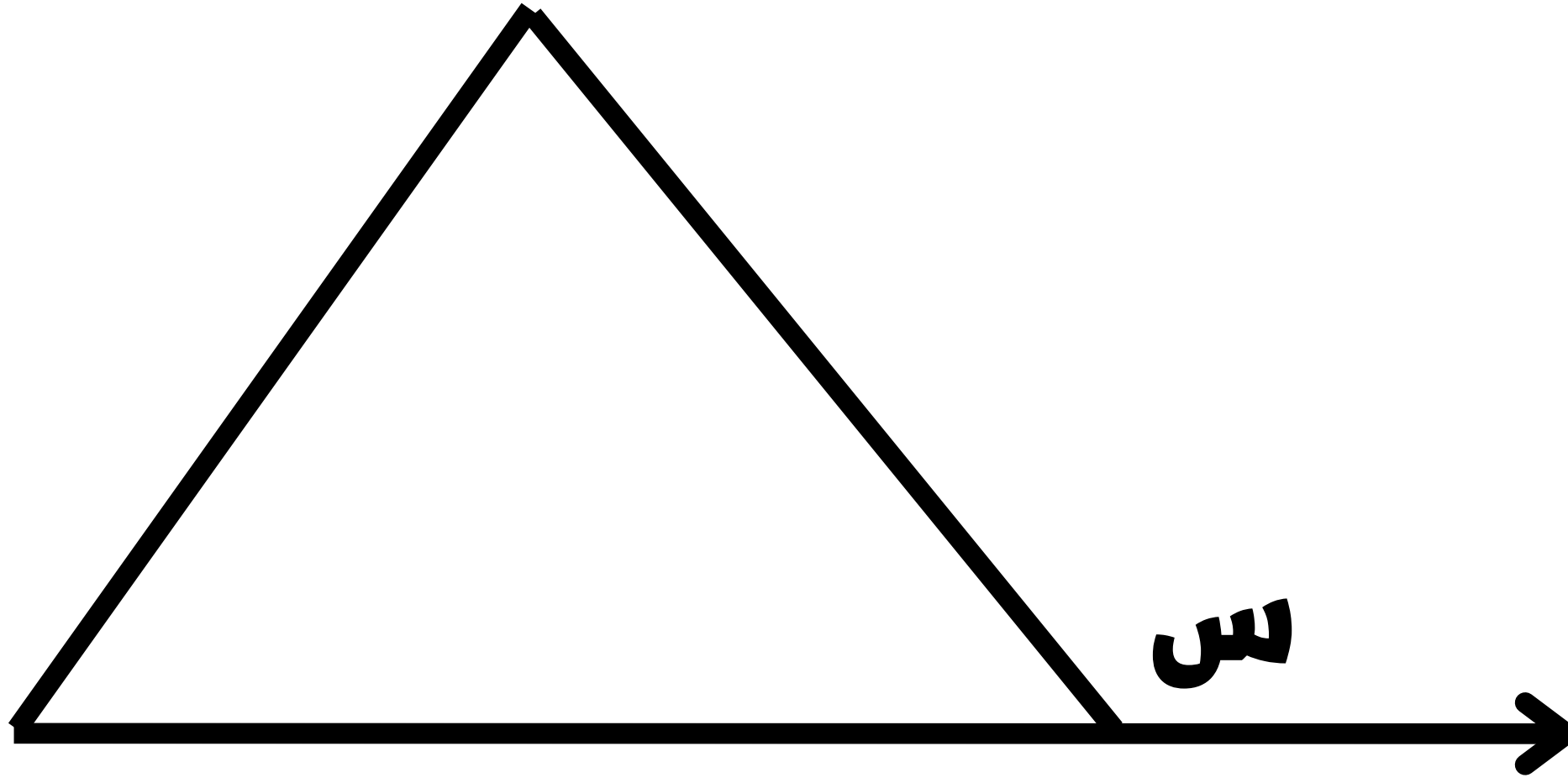
ب ١٧٠٠٠٠

أ ١٩١٢٥٠

سؤال 8 : قارن بين :

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : 150°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9 قارن بين :

-القيمة الأولى : (ص - ١)

-القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

القارب الأول يسير بسرعة ١٠ ميل/ساعة وتتحرك الساعة ٩:٠٠ صباحًا،
والقارب الثاني يسير بسرعة ٢٠ ميل/ساعة وتتحرك الساعة ١٢:٠٠ ظهرًا،
والقارب الثالث يسير بسرعة ٣٠ ميل/ساعة وتتحرك الساعة ١:٣٠ ظهرًا،
والقارب الرابع يسير بسرعة ٤٠ ميل/ساعة وتتحرك الساعة ٣:٠٠ عصرًا، إذا
كانت المسافة ١٠٠ ميل ما القارب الذي يصل أولاً ؟

أ الأول

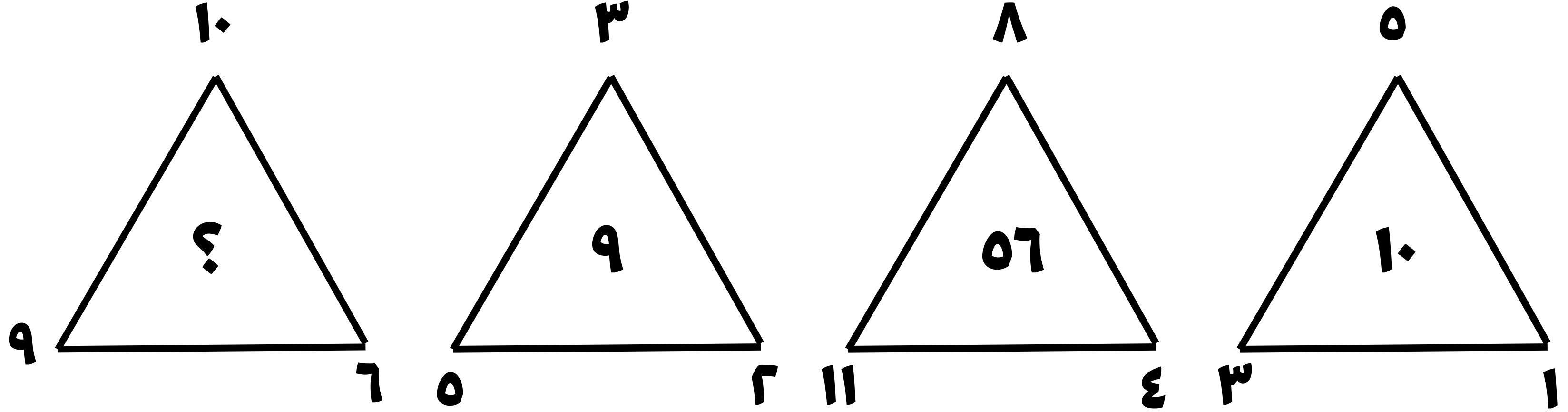
ب الثاني

ج الثالث

د الرابع

أوجد الرقم المجهول

سؤال 11



د ٤٨

ج ٣٦

ب ٣٠

أ ٢٠

٣ أعداد زوجية متتالية مجموعهم ١٥٦ ،
ما مجموع أول عددين؟

أ ١٠١

ب ١٠٢

ج ١٠٣

د ١٠٤

إذا كان $20\% \text{ أ} = 30\% \text{ ب}$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{\text{أ}}{\text{ب}}$ - القيمة الثانية : $\frac{\text{ب}}{\text{أ}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان سائق دراجة هوائية يقطع ٨ كم في الساعة، كم ساعة يحتاج ليقطع ١٢٠ كم ؟

د ٢٥

ج ٢٠

ب ١٥

أ ١٠

إذا كان عقربي الدقائق والساعات على العدد ١٢ ، بعد ٤ ساعات
كم تصبح الزاوية بين عقربي الدقائق والساعات؟

د ١٢٠

ج ٩٠

ب ٦٠

أ ٤٠

إذا كان سعر قلم و دفترين = ٥٦ ريال ،
سعر قلم و دفتر = ٤٠ ريال ، أوجد سعر القلم

د ٣٢

ج ٢٤

ب ٢٠

أ ١٦

أكمل النمط التالي:

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆ ◆ ㄱ ㄴ ㄷ ㄹ ㅁ ㅂ ㅅ



٣٢ ب



כ

إذا بيعت ٤٠٠ كراسة بمبلغ ٤٢٠ ريال ،
ما سعر بيع ٢٠ كراسة ؟

أ ٢٤

ب ٢٧

ج ٢١

د ١٩

یوفر سعد ۲۱٪ من راتبه شهريًا ويوفر خالد ۱۴٪ شهريًا فإذا
كان راتبهما متساوي ويوفر سعد ۱۵۵۴ ريال ، كم ريال
يوفر خالد؟

د ۱۳۲۰

ج ۱۰۳۶

ب ۱۰۰۰

أ ۹۸۰

إذا كان ٢ كيلو من الجبن يحتاج ١٢ لتر من الحليب ،
كم لتر من الحليب نحتاج لصنع ١٢ كيلو جبن؟

د ١٤٤

ج ٩٦

ب ٨٤

أ ٧٢

مكعب أوجهه مرقمة من (١ - ٦) ، تم رميه ٦ مرات، فإذا
جمعنا نواتج الأرقام الظاهرة على الوجه العلوي ثم
قسمناه على ٣ ، أي مما يلي لا يمكن أن يكون الناتج؟

١٠ د

١١ ج

١٢ ب

١٣ أ

سؤال 22 : قارن بين :

- القيمة الأولى : (٧٠٧)^٢

- القيمة الثانية : (٥٠٥)^٢ + (٦٠٦)^٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

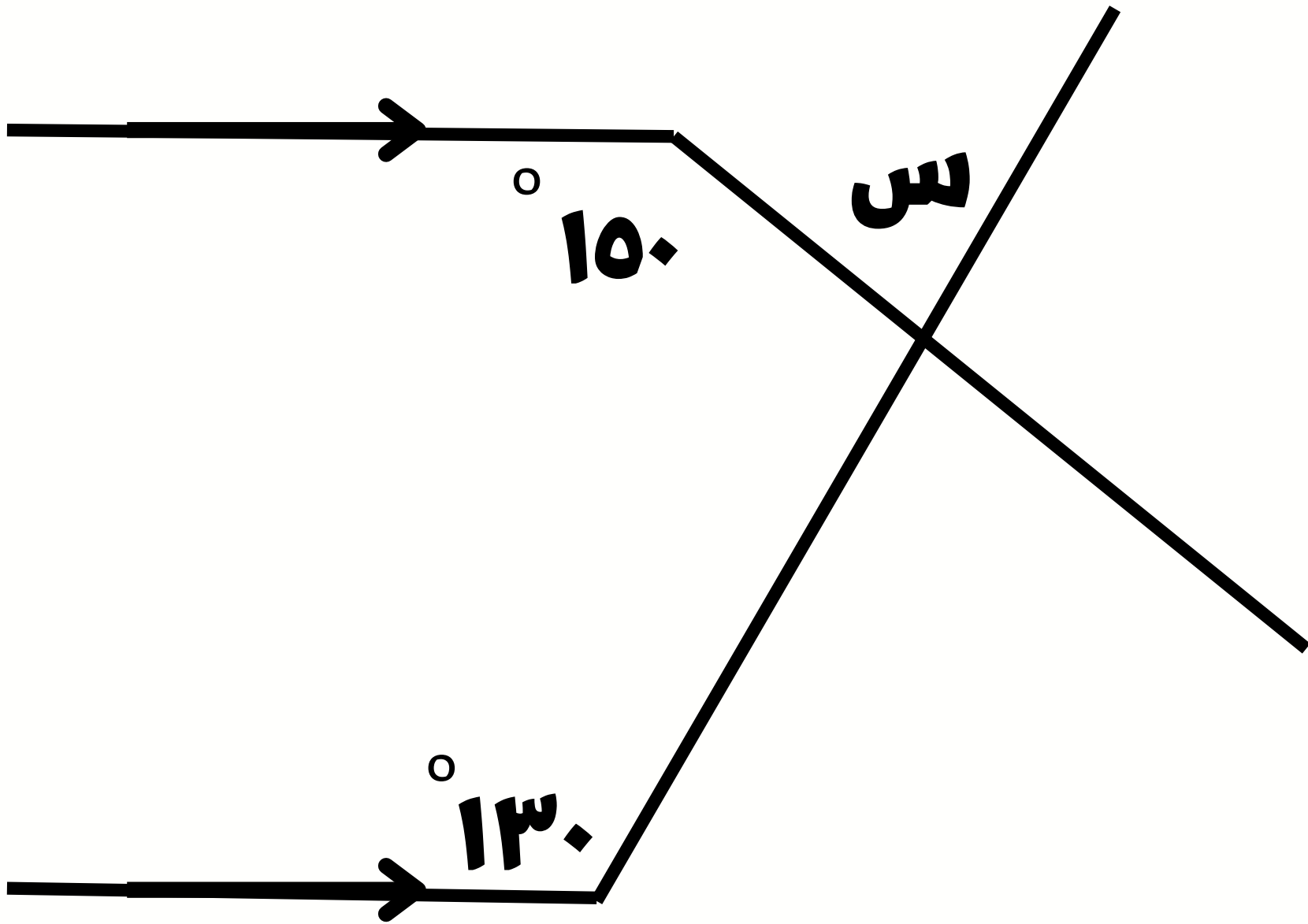
أوجد قيمة s

أ ١٣٠

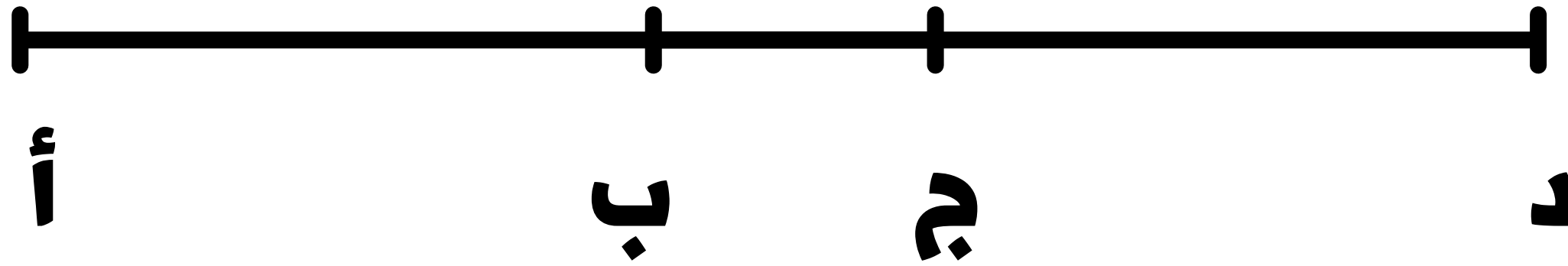
ج ٨٠

ب ١٠٠

د ٦٠



أ ب = ٩ سم ، ب ج = ٣ سم ، أ د = ٣ أمثال د ج ،
أوجد طول د ج



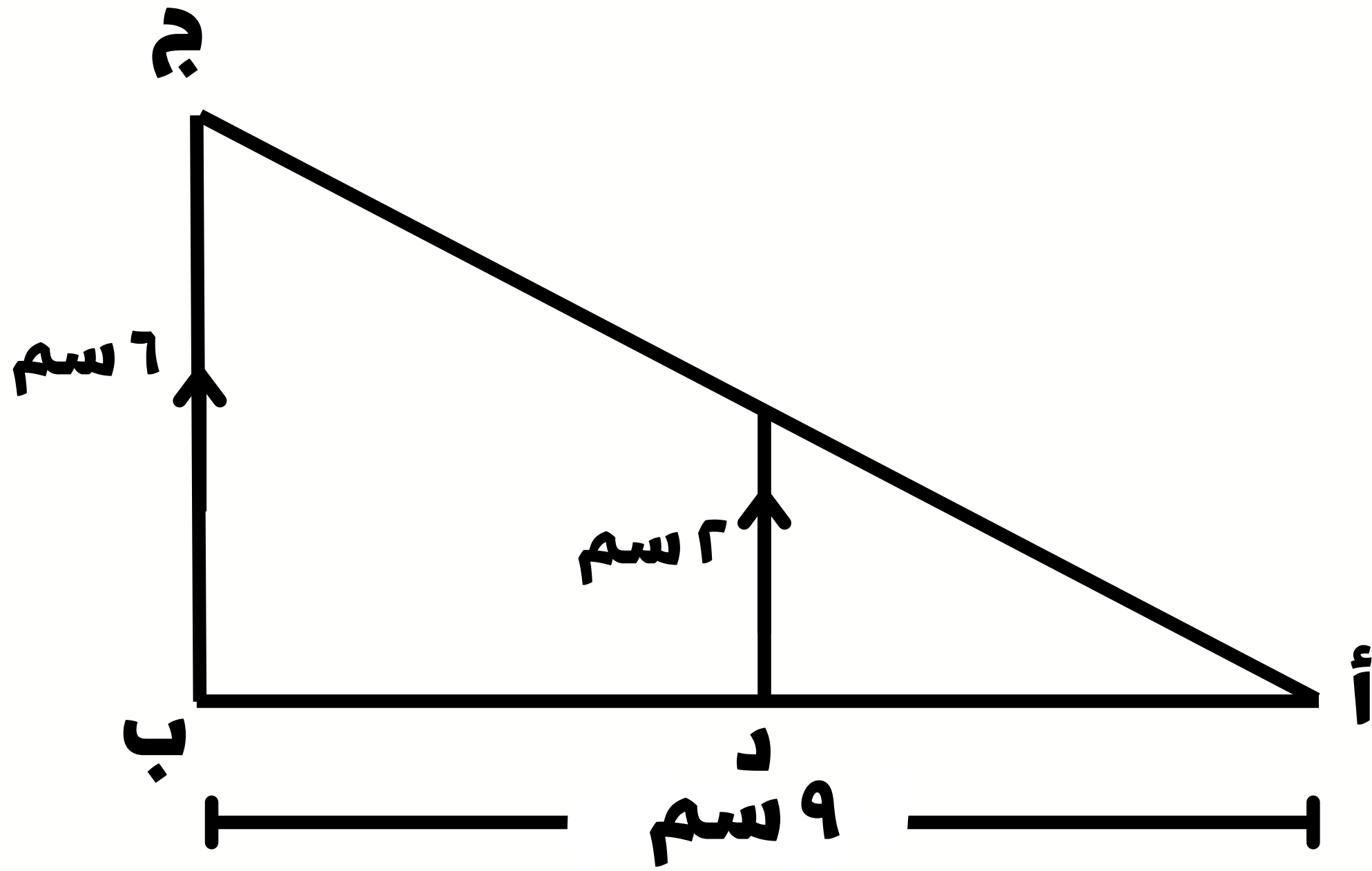
ب ٦

أ ٣

د ١٢

ج ٩

أوجد طول $\overline{AD}$



أ ٢

ب ٣

ج ٦

د ٨